



# MANUAL DE GAMER

Invazia de toamnă a jocurilor bune a început! Asigură-te că ai tot ce-ți trebuie pentru a le face față.



## POARTA TA CĂtre LUMEA DISTRACȚIEI

Cu LG E70V, ai pachetul complet de funcționalități ca să optii maxim de distracție. Tehnologia SUPER LED împreună cu caracteristica SUPER+ Resolution produce imagini vii, pe cănd ecranul revoluționar IPS îți permite să vezi culorile naturale, indiferent de unghiul de vizionare. De asemenea, îți sunt oferite funcții ajutătoare precum PIP pentru multi-tasking și Thru Mode pentru a evita întâzierile în timp ce te looci online – funcții ce pot fi activate rapid prin telecomanda Hot Key. Fă cunoștință cu LG E70V și trăiește experiența unei lumi de distracție.



E70V Series  
[www.lge.ro](http://www.lge.ro)

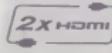


LG

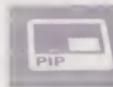
Life's Good



Hot-Key  
remote



2x HDMI



None Delay  
Thru Mode



SUPER  
LED



IPS

IPS

Manual de gamer este un supliment gratuit al revistei LEVEL ce își propune să vă prezinte câteva dintre opțiunile și extra-optiunile de toamnă pe care le aveți în materie de joacă pe PC și nu numai, având în vedere că toamna nu este doar început de an școlar, ci și perioada în care se lansează unele dintre cele mai așteptate jocuri ale anului. În această ediție a suplimentului o să vă facem cunoștință cu unele dintre cele mai reprezentative dintre ele, dar mai ales cu un sortiment de "scule" menite să completeze sau să vă îmbunătățească experiența de joc.

## Distracție plăcută!



# RAGE

Gen FPS Distribuitor Bethesda Softworks  
Producător id Software Lansare Octombrie 2011  
Platforme PC, X360, PS3

Cei de la id Software sunt cunoscuți pentru first person shooter-ele lor legendare, precum clasicele Doom, Quake și Wolfenstein, însă producțiile lor recente nu au reușit să se impună pe o piață dominată, de ani buni încoace, de noile producții din seriile Battlefield și Call of Duty. Dar ca să ne demonstreze că încă mai poate, Carmack și compania ne vor oferi Rage, un FPS ca în vremurile bune, dar a cărui poveste este neobișnuit de complexă și captivantă pentru o

producție id Software.

Această acțiune din Rage se petrece la 100 de ani după trecerea asteroidului Apophis pe deasupra capetelor pământenilor din anul 2036, amenințând să-i curețe până la ultimul. Dar omenirea construiește din timp adăposturi subterane în care sunt adunați o mulțime de oameni, criogeni și apoi treziti după estomparea efectelor dezastrului produs de contactul cu asteroidul mai sus amintit. Rolul principal îl aparține chiar unui astfel de supraviețuitor, trezit din somn într-un coșmar cu mutanți ce aleargă de colo-colo și diverse facțiuni ce luptă pentru supremație.

Rage vrea să fie un joc al deciziilor, în care alegerile jucătorului joacă un rol important în evoluția poveștii. În primul rând, trebuie să aleagă fațiu-ne de partea căreia va lupta. misiunile fiindu-i apoi încredințate de către personaje cheie din joc. La rândul lui, decorul postapocaliptic este deschis explorării până la un anumit nivel, ba chiar încurajat dată fiind prezența vehiculelor. Cât de mult, asta vom afla numai jucând jocul, a cărui lansare este programată chiar pentru luna aceasta, însă trebuie să știi că lumea din Rage pare suficient de vastă pentru a ne



tine ocupații o bună bucătă de vreme, dar mai ales foarte detaliată, grație engine-ului id Tech 5 și tehnologiei Megatexture. Iar pentru că este un FPS marca id, Rage se laudă cu un arsenal de învidiat: avem pușcoace, pistoale mitralieră, mitraliere grele, pistoale, puști cu lunetă, muniție de dievrse feluri, dar și unele aducătoare de moarte mai rudimentare, cum ar fi arcul sau bumerangul, una dintre cele mai interesante arme din joc. Este silentios și poate decapita un inamic înainte ca acesta să-și dea seama de prezența noastră. Putem folosi chiar și gadget-uri, prezente sub forma unor dispo-

zitive explozive, turele, un bot defensiv și altele. Do want.

Înainte de toate însă, aștepțăm Rage pentru că promite imersivitate și moduri diferite de abordare a misiunilor, fie

spulberând uși și cășapid din scurt tot ce mișcă în spatele lor, fie evitând detectia și scotind nivelurile cu atenție. Pentru că arată bine, iar mașinile au mitraliere.





# Battlefield 3

Gen FPS Distribuitor EA Producător EA DICE  
Lansare 28.10.2011 Platforme PC, X360, PS3

**S**uedezii de la DICE se pregătesc să lanseze cel mai nou joc din seria Battlefield 3, iar fanii pac-pac-ului online nu mai pot de nerăbdare. De ce oare?

În primul rând, Battlefield 3 beneficiază de o tehnologie de animație facială complet nouă intitulată ANT, ce conferă naturalete mișcărilor faciale ale personajelor din joc. Mai mult, cu ajutorul ANT, soldații se mișcă, gesticulează și răspund într-un mod realist, chiar și sunetelor care care au legătură

cu ei, chirind-use în momentul unei detonări sau când le vâjăie gloantele pe la urechi.

Însă Battlefield nu ar mai fi Battlefield fără mediu destructibil, engine-ul Frostbite 2.0 permitând deformarea terenului de joacă în fel și chip. Pereții unui zid pot cădea la pământ dacă un soldat insistă să tragă suficient de mult în el, grenadele pot crea găuri în podele clădirilor și chiar clădiri întregi pot fi făcute una cu pământul. Dar Frostbite 2.0 nu face doar atât, componenta sonoră a engine-ului suferind la fel de multe îmbunătățiri. Gloanțele reproduc sunete diferite, în funcție de materialul pe care il

lovesc, tipul zonei, distanța de la care au fost trase, viteza și calibrul lor. Restul efectelor sonore sunt generate într-o manieră similară, pentru a reproduce cât mai exact atmosfera de pe un câmp de luptă.

Battlefield 3 vine să îmbunătățească o formulă care a dat rezultate bune în trecut. Totuși, include și un sistem de joc coop, de unde rezultă că poți fi chemat să asiști camarazii în diverse moduri: cei răniți vor trebui tărâti în afara luptei, alții vor trebui acoperiți în timp ce orchestrează un atac cu rachete, iar uneori chiar să te arunci în mijlocul măcelului pentru a



acorda primul ajutor.

Dar sunt multe alte motive pentru a aştepta Battlefield 3 cu înfrigurare. Turele și diverse alte arme staționare pot fi montate pe aproape orice fel de teren, iar artleria este și mai costumizabilă. În centrul atenției vor fi, din nou, bătăliile între vehicule, existând posibilitatea de a utiliza tancuri, jeep-uri, avioane de vânătoare, elicoptere de asalt, transportoare și bărci cu motor.

Așadar, Battlefield 3 este puternic axat pe multiplayer, versiunea de PC a jocului oferind suport pentru 64 de jucători online, în vreme ce

serverele versiunilor de consolă vor suporta maximum 32. Dacă va fi cel puțin la fel de bun ca

Bad Company 2, iar campania single player confirmă, înseamnă că a meritat așteptarea.





# NFS: The Run

Gen Racing Distribuitor EA Producător EA  
Lansare 18.11.2011 Platforme PC, X360, PS3

Need for Speed: The Run ne propune o cursă de-mentă, plină de adrenalină, între orașele San Francisco și New York de pe continentul nord-american, din care nu vor lipsi condițiile de drum periculoase, provocările și o mecanică de joc îmbunătățită. Dacă ne luăm după spusele celor de la Electronic Arts, Need for Speed: The Run ar trebui să devină un favorit al fanilor jocurilor de curse arcade.

Gameplay-ul se anunță a fi simplu, dar în același timp spec-

taculos, cursele desfășurându-se după o rețetă deja standardizată, bazată pe checkpoint-uri. Așadar, trebuie să fi cât mai rapid cu putință și să te propulsezi din butelia cu nos la momentul potrivit pentru a ajunge în vârf. Dar atenție, căci neglijența, de fapt orice greșală, vă poate trimite imediat la colț. De exemplu, plimbările prelungite prin decor declanșează automat o repunere pe circuit la punct fix, dând șansa adversarilor să depășească lejer bolidul proprietate personală. La fel de mult contează și viteza de reacție la intrarea în un viraj strâns sau la urcarea în vârf de deal pe contrasens.

Din fericire, pentru cei mai neindemnătați și mai neatenți dintre noi EA a introdus optiunea derulării acțiunii până la momentul în care stăteai bine-mersi pe o linie dreaptă, fără să-ți imaginezi că în următoarea curbă vei zbura de pe șosea într-o râpă (hă-hă!). Totuși, să nu vă faceți o obișnuință din asta, căci numărul de utilizări a opțiunii de derulare este limitat.

Vizual, Need for Speed: The Run arată chiar foarte bine, noua versiunea a engine-ului Frostbite facilitând realizarea unor decoruri mai imersive. Ca și în Need for Speed: Hot Pursuit, s-ar putea să vă treziți



admirând mai mult peisajul, în loc să duceți cursa la bun sfârșit. La rândul lor, mașinile mustesc de detaliu, atunci când nu strălucesc prea tare în soare.

Pe partea online, EA a anunțat că *Need for Speed: The Run* va include, la rândul lui, funcțiile Autolog, prin care le va permite jucătorilor (prietenilor) să-și compare timpii între ei. De această dată însă, funcțiile Autolog vor fi incluse și în cadrul campaniei single player, ceea ce-i va obliga pe mulți dintre jucători să dea totul pentru fiecare cursă, nu neapărat și ultima suflare.

Per total, *Need for Speed: The Run* se anunță a fi un joc de

curse antrenant, ce încearcă să readucă mare parte din gloria pe care a obținut-o seria odinioară cu *Need for Speed*: *Underground*

și *Need for Speed: Underground 2*. De lansat, va fi lansat în noiembrie, iar în decembrie îi veți putea citi și review-ul.



# TAKE ON HELICOPTERS

Gen Simulator Distribuitor Bohemia Interactive  
Producător Bohemia Interactive Lansare Q4  
2011 Platforme PC

**S**tudioul Bohemia Interactive nu este deja cunoscut pentru jocul Operation Flashpoint și seriile ArmA, simulațioare de război complexe care au dat un nou înțeles meselei de soldat virtual, punând accentul pe realism. Spre finele anului 2011 însă, Bohemia se pregătește să lanseze un simulator dedicat pilotării elicopterelor, intitulat Take On Helicopters.

Jocul va oferi diverse niveli de dificultate și un engine grafic de zile mari, bazat pe

cel ce a pus în mișcare roțițele din ArmA 2. Războiul nu mai este în centrul atenției, Take On Helicopters concentrându-și acțiunea pe teren, dinamica zborului și elemente narrative cu rezultate deosebite. În fapt, jocul se bucură și de o serie de inovații în materie de simulațioare aviatice, cum ar fi includerea unei campanii single player ce spune povestea unui om care se zbate să mențină afacerea familiei profitabilă. De asemenea, în Take On Helicopters putem coborâ din elicoptere și să ne plimbăm în jurul lor pentru a le inspecta în detaliu înaintea fiecărui zbor. Putem

inspecta astfel motorul, ba chiar și compartimentul radar. Tot la sol, vom putea discuta cu diverse personaje din joc pentru a avansa în poveste și obține misiuni.

Totuși, chiar dacă nu este un simulator de luptă, Take On Helicopters ne va permite să pilotăm și elicoptere militare, dar prin intermediul unor flash back-uri care apar în urma conversațiilor cu fratele personajului principal, un veteran al armatei americane. În acest fel, îi vom putea retrăi misiunile, ce au rolul de a dinamiza acțiunea jocului.

Din punct de vedere grafic, jocul arată incredibil de bine,



fie că suntem la sol, fie în aer, iar cei ce au jucat versiunea Beta pot să confirme. De fapt,

Take On Helicopters este cel mai arătos simulator de zburătoare lansat vreodată, ceea ce ne

face să-i aşteptăm versiunea finală cu și mai mare nerăbdare.

Modele elicopterelor sunt replici exacte ale mașinăriilor reale, iar controlul lor se anunță a fi cât se poate de realist. Pentru a spori și mai mult senzația, au fost adăugate diverse efecte climaterice, cum ar fi turbulențe sau ploaie. Mai mult decât atât, Take On Helicopters va fi complet compatibil cu soluțiile head-tracking comerciale, cum ar fi TrackIR 5 (prezentată chiar în ediția curentă a revistei LEVEL), precum și o gamă variată de joystick-uri. În plus, îl vom putea "întinde" chiar și pe trei monitoare.



# CINEMA 3D MONITOR



## Monitor 3D accesibil:

A trecut mai bine de jumătate de an de când am auzit prima dată de tehnologia 3D pasivă a celor de la LG, Cinema 3D în TV-urile



D2342P



# D2342P



Nouă generație  
3D cu ochelari  
confortabili

Ochelari nu au baterie, ca urmare nu generează unde electromagnetice dăunătoare. Asta le permite utilizatorilor să se bucure de experiența 3D cât timp doresc.

**O**dată cu acest model, D2342, aceeași tehnologie a ajuns și în monitoare. Modelul venit la test este un ecran special din mai multe puncte de vedere, chiar dacă estetic nu vine cu diferențe substanțiale față de alte monitoare ale companiei. Cu o ramă acrilică de culoare neagră, și cu logo-ul LG care tronează în partea centrală de jos a panou-

## Conversie 2D>3D

Funcția de conversie permite experiența vizionării 3D chiar fără conținut 3D original. D2342P permite ca orice imagini sau filme 2D să fie convertite în 3D cu ajutorul software-ului pus la dispoziție împreună cu monitorul.

lui, aspectul denotă profesionalism mai degrabă decât tendințe futuriste. Pentru configurare puteți folosi cele cinci butoane negre din partea dreaptă, a căror funcționalitate chiar dacă nu este imprimată, devine evidentă în momentul în care apăsați pe oricare dintre ele. Chiar dacă și pe partea de redare a conținutului 2D face o treabă foarte bună, indiferent dacă apelați la portul

**DETALII:**

**LG Cinema 3D D2342P**

Monitor 3D Ready

**Evaluare CHIP:**

**Ofertant:**

Producător LG

**Pret:**

1299 lei

**Preț performanță:**

8

**Diagonală/rezoluție  
nativă:**

23" 1920 x 1080

**Timp de răspuns  
specificat:**

5 ms

**Tehnologie panou:**

LCD TFT IN LED

**Unghi de vizibilitate  
orizontală/verticală:**

170°/160°

**Conectivitate:**

0.5m DVI-D / DVI-I / HDMI / DP

**Putere consumată:**

3W

**Dimensiune / Greutate:**

546 x 607 x 17.9 mm / 3.5kg

**Web:**

www.lg.com



## Strălucire 3D remarcabilă

Monitorul LG CINEMA 3D are o strălucire de două ori mai mare decât monitoarele 3D obișnuite. Acest lucru permite evitarea ameteților ce pot apărea, prin acoperirea ecranului cu o peliculă specială și subțire. Mai mult decât atât, LG CINEMA 3D oferă o imagine 3D mai vie și mai clară prin caracteristica 3D Effect Mode.

## Corectivitate nouă

Poți viziona conținut 3D nu numai dacă ești conectat la un PC. Este disponibilă conexiunea directă cu console de jocuri sau playere Blu-ray.

ului că aveți conectat un panou capabil de afișa informații în 3D, fie să trimiteți către el conținut 3D stânga-dreapta, sus-jos sau întrețesut pe care monitorul să o transforme în 3D.

## Concluzie:

Un raport bun preț/performanță și o calitate deosebită a imaginii atât în 2D cât și 3D.



# LG E2370V



## Putere și perfecțiune în tot ceea ce faci

E2370V se măndrește cu o listă de caracteristici de înaltă, ce include SUPER Resolution IPS (In-Plane Switching), Picture in Picture, împreună cu o mulțime de alte beneficii care te dețin în considerare.

### DETALII:

Luminositate:

200 cd/m<sup>2</sup>

Rezoluție:

1920 x 1080

Rata de contrast:

10000000:1

Timp de răspuns:

5 ms

Input semnal:

D-SUB, DVI, DVI-D, HDMI

Caracteristică specială:

PIP, PBP

Web:

[www.lg.com](http://www.lg.com)



DESIGN-UL PICIORULUI



SPATE

## Unghi de vizionare SuperWide

Când vezi o imagine pe un monitor normal, culorile din centru imaginii arată puțin diferit față de cele din extremități. Acest fenomen este cunoscut sub denumirea de „color shift”, o deficiență a monitoarelor normale în care culorile arată diferit în funcție de unghiul din care este vizionat monitorul. Însă cu ecran IPS te poți bucura de o vizionare perfectă indiferent de unghiul de vizualizare.



Monitor Conventional

Culorile se „diluiează” și nu sunt  
înghesuite de corect.



Monitor E70V

Imaginea arată ziar și culorile sunt încă  
înghesuite din următoarele unghiuri.

**Imagini de calitate  
înunca mai bune indiferent de  
unghiul de vizionare**

Cu SUPER Resolution și ecran  
IPS, trăiește o experiență de  
vizionare perfectă cu E70V.

## Tehnologie SUPER Resolution

Tehnologia te ajută să detectezi  
imaginile neclare, oferind o calitate  
mult îmbunătățită la o rezoluție  
mare. Bucură-te de conținutul HD  
la capacitatea lui maximă!



## Noriș Delay Thru Mode

Caracteristica Thru Mode este  
extrem de utilă când te joci pe  
calculator. Iți permite să reacționezi  
în timp real, fără întârzieri. Astfel,  
caracteristica Thru Mode este  
incredibil de utilă în cazul jocurilor  
ce implică lupte între personaje.



# ASUS G74SX



**ASUS®**  
Inspiring Innovation • Persistent Perfection

ASUS

## GAMING-UL portabil redefinit

Pentru că oferă puterea unui desktop gaming performant, putem spune că G74Sx reștie definiția gaming-ului portabil. Gaming în rezoluție maximă și multimedia de înaltă calitate sunt asigurate de un notebook care îți dă șansa să domini competiția chiar și atunci când ești în mișcare. G74Sx este un notebook performant care se impune prin

specificațiile ce combină două generație de procesoare Intel Core i7 și GPU-ul NVIDIA GTX 560M cu memoria VRAM GDDR5 de 3 GB. Scorurile de P2008 obținut în 3DMark11 și P9180 în 3DMark Vantage fac ca acesta să fie un model extrem de rapid, iar compatibilitatea DirectX 11 îți dă abilitatea de a juca orice joc din noua generație la un nivel calitativ ridicat.

### Fă-te comod

Gaming-ul este un lucru de care să te bucuri, deci, de ce să nu te simți confortabil în timpul sesiunilor de gaming prelungite? Obiectul va fi dată uitării datorită tasturii inclinate la 5° a lui G74, făcută pentru a oferi un unghi mult mai ergonomic împreună cu un palm rest cauciucat care nu dăunează palmei și încheieturii. Spațiul dintre taste a fost și el mărit și a fost adăugată o tastatură numerică asemănătoare cu cea a unui desktop.



## Discret și puternic

Asemenea predecesorului, design-ul lui G74SX a fost inspirat de formele ascuțite ale navei invizibile de luptă Sea Shadow din Marina Americană. G74SX este perfect pentru gaming, dar hardware-ul poate mai mult decât atât, oferind opțiuni avansate de creare și editare a conținutului 3D. Este motorizat de către NVIDIA® 3D Vision™, astfel încât jocurile, foto-

grafele și filmele să poată fi savurate la calitate maximă. În plus, G74SX poate fi conectat la un TV 3D ca să te poți bucura de divertisment 3D în camera de zi. Combinat cu tehnologia audio de gaming THX + EAX 5.0 3D, G74 nu este doar un notebook de gaming remarcabil, dar și un hub multimedia veritabil.

## Teava de eșapament

Cu cât lucrezi mai mult cu atât generezi mai multă căldură. Un computer nu face excepție, iar cu puterea pe care o are G74SX răcirea este la mare căutare. Un design de aerisire unic, împinge aerul din partea de jos a notebook-ului, răcorind sistemul, iar aerisirea se face prin partea din spate, ținând aerul cald departe de utilizator și reducând zgromotul ambiental în timpul partidelor prelungite de gaming.



# ASUS ROG Maximus IV GENE-Z (M4G-Z)



O placă de bază ce le oferă gamerilor acces la cele mai noi tehnologii

Designul M4G-Z inspiră portabilitate, însă dispune de suficient spațiu pentru a suporta două sloturi PCI-E 16x, astfel încât să putem utiliza două plăci video în mod SLI sau CrossFireX. De asemenea, ne putem bucura de

avantajele GPU-ului integrat în a două generație de procesoare Core i7, pentru performanțe de trei ori mai mari în cazul transcodării video. Astă înseamnă că obținem o calitate excelentă a graficii în jocuri și performanțe multimedia remarcabile din par-

tea GPU-ului integrat. Un feature interesant este GPU TweakIt, ce permite ajustarea setărilor GPU-ului de la un notebook în timp real, pentru obținerea unui spor

**DETALII:****CPU**

CPU-ul poate fi un procesor de generație actuală sau un procesor de generație anterioră.

**Chipset**

Este responsabil pentru comunicarea între CPU și memorie.

**Memorie**

Sunt utilizate module DDR4 sau DDR5.

**Sloturi de expansiune**

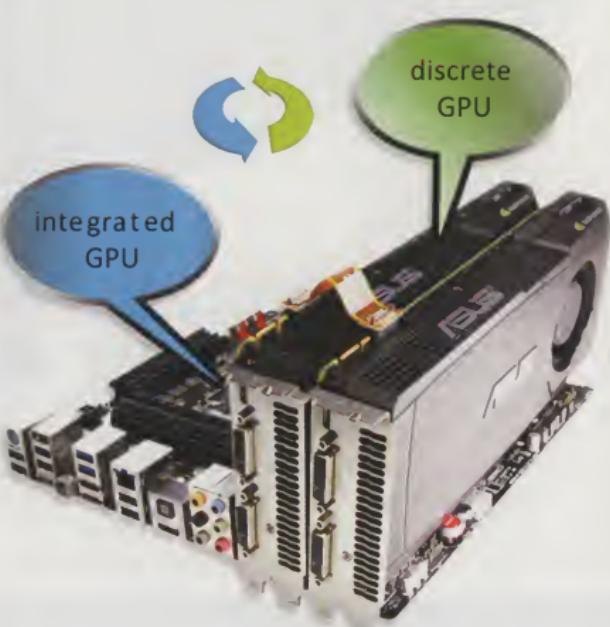
Sunt disponibile sloturi PCI Express și M.2.

**Onboard VGA output**

Sunt disponibile porturi DVI, HDMI și DisplayPort.

**USB**

Sunt disponibile porturi USB 3.2 Gen 2x2.

**Concluzie:**

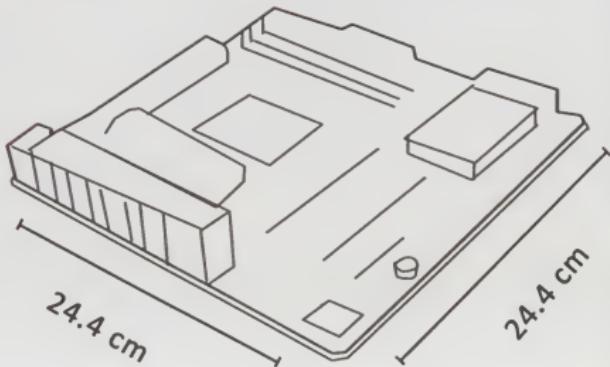
Placa de bază ROG M4G-Z reprezintă un pachet puternic pentru pasionații de jocuri, uimind prin dimensiunile reduse. Dacă sunteți în căutarea unui upgrade, nu ezitați, ROG M4G-Z s-ar putea dovedi soluția ideală.

sunet surround de foarte bună calitate.

La capitolul software, M4G-Z dispune de noul UEFI BIOS, ce permite accesul la meniul grafic al BIOS-ului din câteva clicuri de mouse. În acest fel,

putem modifica foarte ușor setările sistemului. În plus, grație utilitarului proprietar CPU Level-up, putem crește performanțele CPU-ului dintr-un singur clic, pentru un spor și mai mare de performanță.

de performanță. De asemenea, include un port Intel Ethernet, optimizat cu software-ul GameFirst în exclusivitate pentru seria ROG, pentru a prioritiza în mod inteligent traficul de gaming. Astfel, putem descărca muzică, filme sau orice altceva fără a ne afecta sesiunea de joc. Sunetul, la rândul lui, este excelent, mulțumită cipului audio SupremeFX X-Fi, ce oferă



# Republic of Gamers

Împreună cu oamenii de la Republic of Gamers, ASUS a ajuns să participe activ în comunitatea globală de gaming. Această participare se regăsește în sponsorizarea de evenimente ca QuakeCon, BlizzCon și Dreamhack. Mass media din toată lumea a confirmat calitatea produselor ROG, acordându-le numeroase premii. Având în vedere istoricul, ROG își propune ca și în viitor să contribuie la dezvoltarea comunității de gaming din toată lumea.



## Viziunea brandului ROG

Produsele fabricate sub brandul ROG își propun să livreze consumatorului trei caracteristici cheie: performanță de vârf, inovație și design pe măsura așteptărilor utilizatorului. De-a lungul timpului, ROG a propus pieței de gaming numeroase produse ce țin cont de cerințele de mai sus, vedetele fiind placă de bază Rampage Extreme III, placă grafică ARES și notebook-ul G73JH.

Lansarea brandului ROG și a primei plăci de bază de gaming - Crosshair

Se lansează Commando, ce depășește recordul mondial la overclocking



Sistemul Fusion Block și CrossLinx

O nouă linie de produse ROG - notebook-urile de gaming G1/G2

Placa de bază Rampage III Extreme atrage atenția prin performanță și posibilitate de overclocking

Primul notebook de gaming 3D din lume - ROG G53J 3D

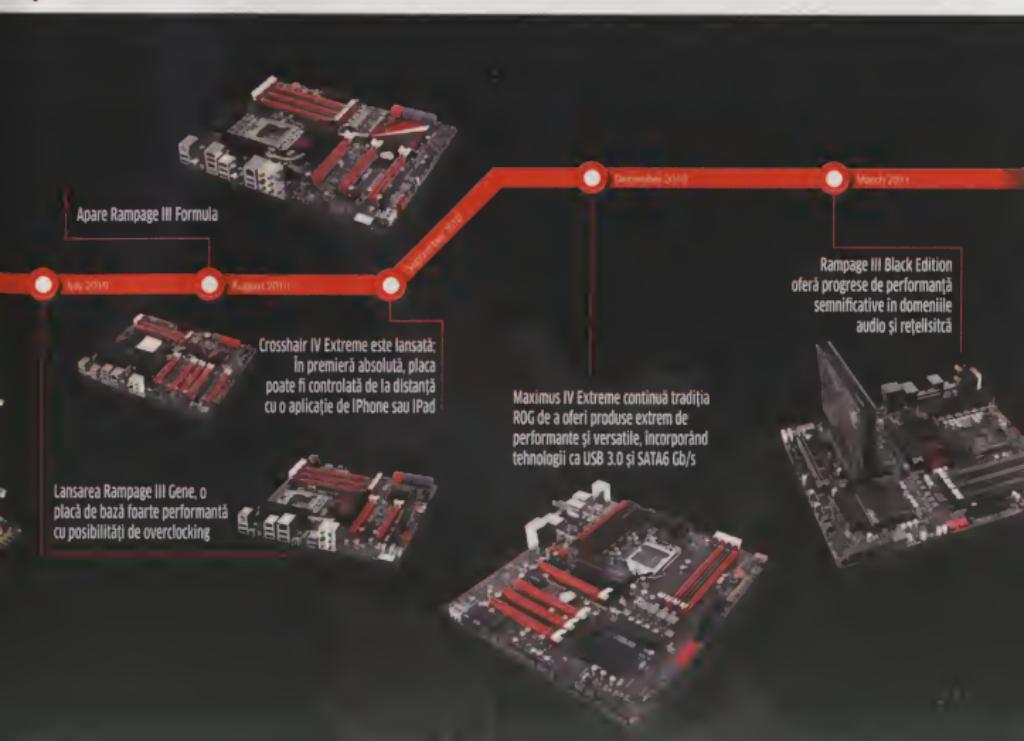
Se lansează cea mai rapidă placă grafică din lume, ARES 5870





## ASUS ROG Mars II

**A**SUS ROG MARS II este o placă video deosebită, construită în jurul a două nuclee grafice NVIDIA GeForce GTX 580 și a unei memorii GDDR5 de 3GB. ASUS garantând un spor de performanță de 22% față de designul de referință GeForce GTX 590. Placa dispune de două ventilatoare silentioase cu diametru de 120mm ce suflă cu 600% mai mult aer, deci nu este atât de zgomotoasă pe cât ai crede și oferă posibilități extinse de overclocking. Cu ROG MARS II veți obține o calitate vizuală maximă în orice joc.





# Ce îmi trebuie pentru casa digitală?

Acum că ne-am luat un calculator nou ajungem la capitolul internet. Prin ce echipament ne putem conecta la internet dar în același timp să putem să conectăm și laptopul wireless și smart-phone-ul? Simplu, un router wireless. Dăm un search pe Google și găsim multe modele. Dar care este cel mai potrivit? Răspunsul doar noi îl stim, în funcție de ce vrem să facem cu acest echipament. În primul rând ne gândim la viteza, desktop-ul și laptopul sunt de ultimă generație, deci ne vom orienta spre cele mai bune specificații, și anume conectivitate gigabit pentru cablu și conectivitate wireless N.

# Casa digitală

- **Rutere**
- **PowerLine**
- **HDD-uri de rețea**
- **Supraveghere IP**
- **Media playere**
- **Print servere**
- **Access Point-uri**
- **Adaptoare**
- **Modemuri**

## ROUTERE

Îl întreb pe vecinul meu ce echipament și-a cumpărat de curând. Știu că are un desktop pe care îl folosește pentru browsing pe net, filme și să asculte ceva muzică. Mai are și un laptop de la servicii pe care îl ia din când în când acasă și-l conectează wireless. Îmi spune că pentru nevoie lui modelul DIR-615 a fost cel mai indicat. Are porturi de 10/100 Mbps și wireless N care îi oferă un semnal foarte bun în apartamentul de două camere. Bun, deci DIR-615 este potrivit.

Modelul DIR-655



Modelul DIR-615

Dar vrem mai mult, vrem ca filmele să le accesăm și de pe calculatorul nou și de pe cel vechi, inclusiv de pe cele două laptop-uri. Cu wireless N ne-am lămurit, nu mai are sens să luăm în calcul tehnologia veche B/G, de 54 Mbps, atâtă timp cât N-ul de 300 Mbps a ajuns la maturitate și la același preț. Deci ne orientăm către un router cu switch gigabit incorporat. DIR-652 și DIR-655 sunt două modele excelente și apropiate ca și performanță și dotări, dar mai găsim și DIR-815 sau DIR-825. Deja începem să ne gândim ce să cumpărăm. Din descriere observăm că 815 și 825 lucrează în dual-band față de primele două. Întrăm din nou pe Google să vedem ce înseamnă. Din primele rezultate ne lămurim că tehnologia wireless poartă un cod, 802.11, și că lucrează în una din cele două benzi de frecvențe, 2.4 GHz sau 5 GHz. Tot de pe Google ajungem la concluzia că cea de 2.4 GHz este mai utilizată, stă mai bine la acoperire, dar există și alte echipamente care pot interfera, cum ar fi bluetooth-ul, telefonul dect sau cupitorul cu microunde. În schimb, frecvența de 5 GHz nu este folosită și de alte echipamente din jurul nostru, deci avem un semnal stabil, doar că

nu mai acoperim așa bine un spațiu încis, posibil ca în ultima cameră să nu mai avem semnal. Căutăm prin reviste și review-uri din Internet și ne decidem asupra modelului DIR-655.



## MODEM

Un motiv în plus la alegere a fost portul USB, la care pot lega orice device grație tehnologiei SharePort de la D-Link, dar mai ales un modem 3G, DWM-156 atunci când sunt probleme cu providerul de internet și am nevoie urgentă de conexiune.



## SUPRAVEGHERE IP

Domeniul camerelor de supraveghere IP ne fascinează de ceva vreme. Acum că avem wireless vrem și o cameră pe care s-o putem instala oriunde în casă, să supraveghem pisica sau bona de exemplu, sau s-o instalăm în garaj să ne supraveghem mașina din parcare sau intrarea în casă. Găsim două modele foarte accesibile, DCS-930L și 932L, diferența între ele constând în prezența led-urilor cu infraroșii pentru cel de-al doilea model, ceea ce înseamnă că putem vedea ce se întâmplă într-o cameră cu bezna totală. Alegem aceste două camere deoarece ele pot fi vizualizate de pe un portal, mydlink.com. Mai mult, portalul are disponibile aplicații pentru iPhone și Android, fără să ne mai batem capul cu setarea de port forwarding din router.

## HDD DE REȚEA

Bun, acum că am văzut ce putem alege pe post de router, ne gândim ce ne-ar mai trebui. Următorul echipament la care ne gândim este un HDD de rețea pentru toate fișierele multimedia: filme, poze, muzică. Dacă routerul este gigabit și HDD-ul va fi tot pe gigabit. Tot ce vrem este o capacitate foarte mare și client de bittorrent încorporat. Ne orientăm spre o unitate cu două HDD-uri și găsim două variante: ShareCenter DNS-320 și 325. Ce are în plus al doilea

produs, este întrebarea care ne vine în minte. Din specificații vedem o platformă hardware ceva mai avansată la al doilea și câteva aplicații disponibile în plus instalabile ca add-onuri. Ne sare în ochi o aplicație interesantă: Photo Station, care permite afișarea librăriilor cu poze, chiar și pe internet. Rămânem la aceste două modele, care pot fi luate și cu HDD-uri din fabrică, maxim 4 TB (2 x 2 TB).



## PRINT SERVER

În casă mai dispunem și de o imprimantă, pe care vrem să printăm indiferent de calculator. Atunci trebuie să ne orientăm spre un print server. Găsim și aici mai multe modele: DPR-



1020, DPR-1040, DPR-1061. Diferență constă în numărul de porturi sau conectivitate. Având o singură imprimantă, care se află în altă parte a casei, alegem un model cu wireless și cu un singur port USB, DPR-1040.

## MEDIA PLAYER

Pe LCD-ul din sufragerie o să urmărim filmele în format full HD de pe ShareCenter. Descoperim Boxee Box, mai mult decât un media player, un IPTV. Pe langă conținutul disponibil local putem urmări diferite programe transmise pe internet sau ne putem abona la servicii de tip IPTV sau pay per view. Media player se va conecta tot wireless, evident, la router.



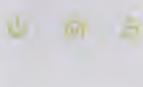
### Concluzie:

Soluția fiind completă, nu ne mai rămâne decât să căutăm produsele în magazinele de online sau retail.

## ADAPTOR

Fiindcă nodul central al rețelei noastre este routerul, dorim să conectăm la internet și calculatorul vechi, care se află în altă cameră. Ultimul lucru pe care ni-l dorim sunt fire trase pe sub uși sau covoare. Pentru conectarea lui în rețea de acasă avem două variante: fie îl legăm un adaptor wireless, și aici ne oprim la modelul DWL-140 fie luăm un kit de powerline. Al doilea produs prezintă avantajul unei viteze mult mai mari față de wireless, folosind firele de curent alternativ din casă. Bun, trecem pe listă și kit-ul DHP-501AV, format din două bucăți. Pe primul îl vom pune în priză lângă router și folosim un cablu scurt să-l legăm în rețea iar pe al doilea lângă desktop-ul vechi, plus un alt cablu scurt către placă de rețea a PC-ului. Este suficient, acum calculatorul este online.

D-Link



Powerline 500

**DETALII:**

Compatibil

PC, PlayStation 3, PlayStation 4, Xbox One, Xbox Series X/S

Plata de lucru

**Optical Wheel**

Un sistem de rotire din fibra de carbon

**Triggeruri progresive**

programabile

**Manete analogice**

2 joystickuri cu 12 butoane, rezistență de 12 milioane

**2 în 1**

Un singur controller, două jocuri la un preț

**Cip de memorie intern**

memorie flash de 16 MB

**Complet programabil**

Setare personalizată a butoanelor

**Web**

Setare online și actualizare

**Pret**

199,99 RON

**Distribuitor**

VICITY Media

0738-881-882

www.vicitymedia.ro



## FERRARI WIRELESS GAMEPAD 430 SCUDERIA LIMITED EDITION

# GAMEPAD FĂRĂ FIR

TEHNOLOGIE ADVANCED RÁDIO FREQUENCY - 2.4GHZ PENTRU PC ȘI PS3

Ferrari Wireless 430 Scuderia este un controller cu un design unic, ce te trimite cu gândul la liniile aerodinamice ale unei mașini de Formula 1 sau chiar ale unui avion de vânătoare. Aspectul exterior fiind completat cu culori metalizate, ce-i adaugă un plus de originalitate. Controller-ul este complet programabil, ceea ce înseamnă că butoanele pot fi folosite în

orice combinație posibilă pentru oferirea unui maximum de eficiență în timpul jocurilor, iar pentru mai multă acuratețe, beneficiază de tehnologia Optical Wheel. Prin urmare, mișcările progresive sunt mult mai precise, grație unghiului de rotație de 90 de grade. Forma sa oferă confort în timpul utilizării, iar elementele din cauciuc inserate în ansamblu nu fac



altceva decât să îl sporească. În plus, nu este compatibil doar cu PC-ul, ci și cu consola PlayStation 3, disponând chiar și de butonul Home specific acesteia.

**DETALII:****Compatibil**

PC, Xbox 360, PlayStation 3, PlayStation 4, PlayStation 5, Xbox Series X/S, Nintendo Switch, Nintendo Switch OLED

**Pedale largi din metal****Cutia de viteze pe volan**

Ferrari F430 Force Feedback Racing Wheel PC

**Materiale****de înaltă calitate**

Aluminiu și plastic dur, rezistent la uzura și încălzirea jocurilor

**Exclusiv: comutator****Manettino cu 5 poziții**

Pentru schimbarea raportului de transmisie

**Force Feedback cu tehnologie Touchsense****Web**[www.level.ro/ferrari](http://www.level.ro/ferrari)**Preț**

349,99 RON

**Distribuitor**

Virtus Media

021 300 8003

[www.level.ro](http://www.level.ro)

# VOLAN CU PEDALE CU FORCE FEEDBACK

(TEHNOLOGIE IMMERSION TOUCHSENSE)



## FERRARI F430 FORCE FEEDBACK RACING WHEEL PC

**R**emarcabile la acest an-samblu sunt pedalele, de foarte bună calitate pentru un volan din zona de preț a modelului Ferrari F430, rezistența pe care o opun la apăsare fiind mare, dând o senzație naturală, similară experienței șoferului real. În partea dinspre soclu a pedalei de frână este montat un magnet, iar în zona corespunzătoare de pe soclu este un altul,

ambele orientate în aşa fel încât, spre cursa maximă a pedalei de frână, să se apropie unul de celălat cu polii de același semn. Astfel, forța de respingere dintre cei doi magneti "întărește" pedala de frână spre finalul cursei sale, oferind mai multă precizie. Padelele de schimbare a vitezelor din spatele volanului sunt semnificativ alungite în sus, permitând acționarea usoară a acestora chiar

în unghiuri mari de rotație, iar pentru că este o replică a volanului celebrului model Ferrari, nu putea să lipsească la fel de celebrul Manettino, comutatorul cu 5 poziții ce permite schimbarea din mers a reglajului mașinii în funcție de condițiile de cursă. Thrustmaster Ferrari F430 este precis, puternic, excelent dotat sub toate aspectele, justificând cu vîrf și îndesat prețul.

## DETALII:

### Compatibil

PC, PlayStation 3 și Xbox 360

### Plug&Play

pentru o utilizare directă și rapidă

### Buton Mapping

permite personalizarea butoanelor

### Joystick de mare precizie

laser cu un pas de 0,01 mm, alcătuind o rezoluție

### Memorie internă

memorie flash integrată, plus memorie extensibilă

### Conectori

### BUTON "PRESET"

controler de rezetare pentru setările predefinite

### Alimentare

### Web

[www.thrustmaster.com](http://www.thrustmaster.com)

### Pret

199,99 lei

### Distribuitor

V-GAM Media

0755 655 882

[www.v-gam.ro](http://www.v-gam.ro)

# JOYSTICK & THROTTLE



T.Flight Hotas X oferă o bună parte din elementele pe care le întâlnesci în cabina unui pilot de avion de vânătoare - butoane dedicate pentru lansarea rachetelor, posibilitatea de a realiza manevre de evitare etc., însă este și mai potrivit simulatoarelor de zboruri comerciale, de agrement sau de acrobații. Prin urmare, Thrustmaster T.Flight Hotas X este o alegere excelentă pentru pasionații zboru-

rilor pașnice, dar de „răspundere”. În primul rând, este ergonomic. Stick-ul este de dimensiuni reale, proiectat pentru a fi la indemâna oricui, iar partea de throttle, dacă preferați, poate fi dețașată. Cu T.Flight Hotas X o poți face foarte ușor pe căpitanalul de cursă lungă, deoarece butoanele „standard” de luptă vor fi automat asignate noilor funcții. La fel de remarcabil este faptul că joystick-ul ține minte preferințele personale, permitând utilizatorului să folosească setările personalizate pe orice calculator sau consolă PS3 poftese.

Recomandat de



# În ediția lunii octombrie veți putea citi:

## Atenție! WLAN deschis!

Uitați de vechile sfaturi de protecție - Securizați rețeaua cu metode noi

## Tabletele vedetele momentului

Subțiri, puternice și elegante

## Antivirus pe un stick USB

Care uneală portabilă ne ajută cu adevărata?

## Revoluție în WWW: DNSCurve,

HSTS, SPDY...

Iată ce aduc noile tehnologii web

## 50 de aplicații care transformă Windows-ul

**DOAR  
24,98 LEI**

DVD  
24,98 lei  
OCTOMBRIE 2011

PACHET PROMOTIONAL!

PROIECT SUSȚINUT DE  
KASPERSKY® CHIP DVD + CARTE

CREAT PROPRIILE TEME FORMIDABILE DE WORDPRESS

sitepoint

**CHIP**  
GO DIGITAL

DOAR  
24,98 LEI

**ATENȚIE!  
Wireless deschis!**

Uitați de vechile sfaturi de protecție - Securizați rețeaua cu metode noi

## Noile tablete: vedetele momentului

12 device-uri subțiri, puternice și elegante

**TEST**

## Antivirus pe un stick USB

► 42 Care uneală portabilă ne ajută cu adevărata?

## Internet 2012

Revoluție în WWW: DNSCurve, HSTS, SPDY...  
Iată ce aduc noile tehnologii web

► 36

## Windows 8: Primul contact

► 24

**sitepoint**

CREAȚI PROPRIILE

TEMЕ

## FORMIDABILE DE WORDPRESS

de ALLAN COLE

RAENA JACKSON ARMITAGE

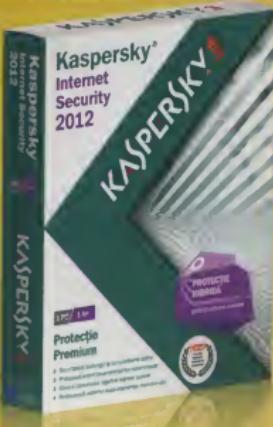
BRANDON R.JONES

JEFFREY WAY



Create temes dinamice de WordPress care vînd cu adevarat!

## Proiect susținut de:





# STRIKE IN SILENCE

## Seria G74 ROG

Putem face îmbunătățiri, avem tehnologia.  
Mai bun. Mai puternic. Mai rapid.

G74Sx este viitorul notebook-urilor din seria ROG. Vine încărcat cu procesor super-rapid Intel® Core™ i7 de ultima generație, Windows®7 Professional Original și grafică discretă NVIDIA® GTX 560M GPU pentru cea mai bună experiență a jocurilor și multimedia disponibilă pe un notebook de gaming.

